

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. H., Habelalmateen, M. I., Jurdi, S., Audah, L., & Alduais, N. A. M. (2019). GPS based location monitoring system with geo-fencing capabilities. *AIP Conference Proceedings*, 2173(April).
<https://doi.org/10.1063/1.5133929>
- Agus Muhyidin, M., Sulhan, M. A., & Sevtiana, A. (2020). *PERANCANGAN UI/UX APLIKASI MY CIC LAYANAN INFORMASI AKADEMIK MAHASISWA MENGGUNAKAN APLIKASI FIGMA* (Vol. 10, Issue 2).
<https://my.cic.ac.id/>.
- Ahmasyosari, A. S., & Fatimah, T. (2018). Aplikasi presensi siswa pada PT. Samudera Anugerah menggunakan metode geofencing dan perhitungan jarak menggunakan algoritma euclidean distance berbasis android. *Skanika*, 1(2), 481–485.
- Andrekhya, M. Z., & Huda, Y. (2021). Deteksi Warna Manggis Menggunakan Pengolahan Citra dengan Opencv Python. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 9(4), 27.
<https://doi.org/10.24036/voteteknika.v9i4.114251>
- Apriandi, R., & Parga Zen, B. (2022). Aplikasi Terintegrasi Registrasi Torche Education Menggunakan Framework Django. *Journal of Innovation Information Technology and Application (JINITA)*, 4(2), 151–162.
<https://doi.org/10.35970/jinita.v4i2.1644>
- Ashidiq, M. N. (2021). *Aplikasi Pariwisata Di Lampung Barat Berbasis Android Menggunakan Teknologi Geofencing*. 1–23.
- Aswiputri, M. (2022). Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 312–322. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.821>
- BPS. (2022). *Data Transportasi dan Pergudangan*.
- Brooke, J. (2013). *SUS: a retrospective* (Vol. 8).
- Dephub. (2021). Konektivitas Transportasi dan Kelancaran Distribusi Logistik. *Dephub.Go.Id*, 1.
- Dewi, D. P., Harjoyo, H., & Salam, A. (2020). Prosedur Administrasi Jasa Pengiriman Barang Di Pt Citra Van Titipan Kilat Tangerang. *Jurnal Sekretari Universitas Pamulang*, 7(1), 1.
<https://doi.org/10.32493/skr.v7i1.4570>
- Dian, S., & Cendikia, C. (2020). *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN DRIVER TERBAIK MENGGUNAKAN METODE WEIGHT*

PRODUCT(WP)Dina Lorenza1, Pitrawati2STMIK Dian Cipta Cendikia KotabumiAMIK Dian Cipta Cendikia, Bandar LampungE-mail : dinalorenza285@gmail.com1, pitrawati@dcc.ac.id2ABSTRAKDriv.

- efendi, yoyon. (2018). Rancangan Aplikasi Game Edukasi Berbasis Mobile Menggunakan App Inventor. *Jurnal Intra Tech*, 2(1), 39–48.
- Enikuomehin, & Dosumu. (2021). Geofencing Based Attendance Monitoring System. In *Research Inveny: International Journal of Engineering And Science* (Vol. 11, Issue 1). www.researchinveny.com
- Eric, R. (2005). *The Blackwell encyclopedia of management. Management information systems* (MA, Ed.). Blackwell Pub.
- Erwan Effendy;, Adelia, S. E., Chairina, F., & Syahbana, D. I. A. (2022). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 1349–1358.
- Farida, A., & Rosalina, F. (2020). Pelatihan Dasar-Dasar Pengoperasian GPS Garmin Bagi Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sorong. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 2(1), 47–56. <https://doi.org/10.33506/pjcs.v2i1.995>
- Fitria, M. (2019). Sistem Pemandu Pencarian Tambal Ban Terdekat Menggunakan Location-Based Service Pada Platform Android. *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro*, 4(3), 52–59.
- Gunawan, W. (2019). Pengembangan Aplikasi Berbasis Android Untuk Pengenalan Huruf Hijaiyah. *Jurnal Informatika*, 6(1), 69–76. <https://doi.org/10.31311/ji.v6i1.5373>
- Hanafi, A., & Bahar. (2019). Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Menggunakan GPS Berbasis SMS Gateway. *Metik Jurnal*, 3(1), 1–9.
- Hayati, L. N. (2019). SISTEM MONITORING KARYAWAN DENGAN METODE LBS (LOCATION BASED SERVICE) BERBASIS ANDROID. In *61 JURNAL RESISTOR* (Vol. 2, Issue 1). Online. <http://jurnal.stiki-indonesia.ac.id/index.php/jurnalresistor>
- Herawan, D., & Evita Dewi, K. (n.d.). *PEMBANGUNAN APLIKASI MONITORING PENGIRIMAN GAS LPG MEMANFAATKAN TEKNOLOGI GPS DAN GEOFENCING PADA PT. RESMI GAS SYAHDA.*
- Hidayatullah, R., & Maliki, I. (2023). DEVELOPMENT OF SALES TRACKING APPLICATION BASED ON ANDROID USING LOCATION BASED SERVICE & GEOFENCING TECHNOLOGY IN PT . REMAJA ROSDAKARYA BANDUNG Informatics Engineering - Indonesian Computer University. *Elibrary.Unikom.Ac.Id.*

- Holide, Y. A., Krismon, A., & ... (2022). Aplikasi Wisata Kota Kediri Berbasis Android Menggunakan Android Studio. ... *Teknologi & Sains ...*, 1, 24–30.
- Huda, B., & Priyatna, B. (2019). Penggunaan Aplikasi Content Management System (CMS) Untuk Pengembangan Bisnis Berbasis E-commerce. *Systematics*, 1(2), 81. <https://doi.org/10.35706/sys.v1i2.2076>
- I Komang Setia Buana. (2020). Implementasi Aplikasi Speech to Text untuk Memudahkan Wartawan Mencatat Wawancara dengan Python. *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, 14(2), 135–142. <https://doi.org/10.30864/jsi.v14i2.293>
- Imaniawan, F. F. D., & Nur, H. M. (2019). Perancangan dan Pembuatan Website Penjualan Biji Kopi Pada Society Coffee House Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Galuh Justisi*, 7(1), 59–74.
- Irvansyah, F., Setiawansyah, S., & Muhaqiqin, M. (2020). Aplikasi Pemesanan Jasa Cukur Rambut Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 26–32. <https://doi.org/10.33365/jiiti.v1i1.253>
- Karsana, I. W. W., & Mahendra, G. S. (2021). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LOKASI PUSKESMAS MENGGUNAKAN GOOGLE MAPS API DI KABUPATEN BADUNG. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 9(2), 160–167. <https://doi.org/10.35508/jicon.v9i2.5214>
- KBBI. (2018). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.
- Khairul, K., Haryati, S., & Yusman, Y. (2018). Aplikasi Kamus Bahasa Jawa Indonesia Dengan Algoritma Raita Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.24036/tip.v11i1.102>
- Maiyana, E. (2018). Pemanfaatan Android Dalam Perancangan Aplikasi Kumpulan Doa. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 4(1), 54–65. <https://doi.org/10.22216/jsi.v4i1.3409>
- Manuhutu, M., & Wattimena, J. (2019). Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Akademik Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 9(2), 149. <https://doi.org/10.21456/vol9iss2pp149-156>
- Mastan, I. A. (2019). *Perancangan Website Aplikasi Penjualan the Design of Sales Application Website Ayam Keprabon Restaurant*. 2(2), 16–21.
- Maulana, C. I., Ardiantoro, L., Rohmah, M. F., Studi, P., Informatika, T., & Islam, U. (2023). *Aplikasi jasa bengkel di kota Mojokerto berbasis android*. 2(1), 153–158.
- Melya Nur Yati, N. R. (2018). Aplikasi Belajar Mengaji Berbasis Android. *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(2), 89–97.

- Muliansah, R., & Budihartanti, C. (2020). Analisa Pemanfaatan e-Puskesmas di Loket Pendaftaran pada Puskesmas Kecamatan Pademangan dengan Metode PIECES. *Journal of Computer Science and Engineering (JCSE)*, 1(1), 17–29. <https://doi.org/10.36596/jcse.v1i1.22>
- Nelly Sofi, & Riza Dharmawan. (2022). Perancangan Aplikasi Bengkel Csm Berbasis Android Menggunakan Framework Flutter (Bahasa Dart). *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 53–64. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.125>
- Nur Muhammad Yusuf, D., Ridwan, M., & Wardoyo Darmosunarno, T. (2021). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Teknik Volume 2 | Nomor 2 | Juli 2021 ejournal.unis.ac.id/index.php/jimtek. In *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik* (Issue 2).
- Pamungkas, C. A. (2019). Longitude Dengan Metode Euclidean Distance. *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*, 5, 8–13.
- Pasaribu, R. F., Azhari, F., Teknologi, S. D., Informasi, T., Labuhanbatu, U., Teknologi, S. D., Informasi, T., & Labuhanbatu, U. (2023). *Implementasi Database SQLite pada Data Mahasiswa Universitas Labuhanbatu Berbasis Android*. 1(1), 1–5.
- Perkasa, W. (2019). *GAME EDUKASI PETUALANGAN LUTUNG KASARUNG BERBASIS ANDROID*.
- Prasetya, A. F., Sintia, S., & Putri, U. L. D. (2022). Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Ilmiah Komputer ...*, 1(1), 14–18.
- Priono, J., & Setiawan, E. B. (2017). Implementasi Geofencing dalam Monitoring Rute Pengiriman Kendaraan di Sebuah Perusahaan Ekspedisi. *Jurnal ULTIMATICS*, 9(2), 106–113. <https://doi.org/10.31937/ti.v9i2.678>
- Priyaungga, B. A., Aji, D. B., Syahroni, M., Aji, N. T. S., & Saifudin, A. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Perpustakaan Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(3), 150. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i3.5343>
- Putra, A. P., Andriyanto, F., Karisman, K., Harti, T. D. M., & Sari, W. P. (2020). Pengujian Aplikasi Point of Sale Menggunakan Blackbox Testing. *Jurnal Bina Komputer*, 2(1), 74–78. <https://doi.org/10.33557/binakomputer.v2i1.757>
- Rahman Arief, R., Renaldi, F., Umbara, F. R., & Talib Bon, A. (n.d.). *Dynamic Geofencing In Supervision Of Seller Performance*.
- Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar, R. (2020). Penggunaan Database Mysql dengan Interface PhpMyAdmin sebagai Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 129–134. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.55>

- Rehan, Y. (2022). Sistem Informasi Geografis Persebaran Lembaga Kursus Bahasa Inggris Berbasis Web (Studi Kasus Kampung Inggris Kecamatan Pare Kabupaten Kediri). *JURNAL INFORMATIKA & MULTIMEDIA*, 14(1).
- Rianto, H., & Pahlevi, O. (2022). Pengembangan Billing Online Sistem dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(6), 2021. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i6.5213>
- Riyadi, S., & Afif, M. (2021). Aplikasi Pasuruan City Guide Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Lbs (Location Based Service). *Spirit*, 13(1), 9–12. <https://doi.org/10.53567/spirit.v13i1.194>
- Rohayani, Y., Penulis, I., & Bina Sarana Informatika, U. (2020). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengiriman Barang. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 01(01), 1–09.
- Sabandar, V. P., & Santoso, H. B. (2018). Evaluasi Aplikasi Media Pembelajaran Statistika Dasar Menggunakan Metode Usability Testing. *50 TEKNIKA*, 7(1).
- Santoso, R. B., Astutik, R. P., & Irawan, D. (2021). Rancang Bangun Smarhome Berbasis Qr Code Dengan Mikrokontroler Module Esp32. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(01), 47–60. <https://doi.org/10.31328/jasee.v2i01.60>
- Saputra, D. (2018). Analisis Perbandingan Performa Web Service Rest Menggunakan Framework Laravel, Django Dan Ruby On Rails Untuk Akses Data Dengan. *Jurnal Bangkit Indonesia*, 7(2), 17. <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v7i2.90>
- Satzinger, J. W., et all. (2012). *Systems analysis and design in a changing world (6th ed)*. Course Technology, Cengage Learning.
- Setiyani, L. (2021). Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan. *Prosiding Seminar Nasional : Inovasi & Adopsi Teknologi 2021, September*, 246–260.
- Silvia, R. (2020). Pengolahan citra digital dan histogram dengan phyton dan text editor pycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181–186.
- Sinaga, N. A. (2021). *PERANCANGAN USER INTERFACE UNTUK MENINGKATKAN USER EXPERIENCE PELAPORAN INSIDEN JALAN RAYA DENGAN MENGGUNAKAN METODE USER CENTERED-DESIGN BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus : Persimpangan Lalu Lintas Di Kota Bandung)*. 8(5), 9730–9737.
- Siregar, F. A., Karim, A., & Rusdi, M. (2022). Penggunaan Leaflet untuk Menyusun Aplikasi WebGIS (Use of Leaflets for Compiling WebGIS Applications). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4). www.jim.unsyiah.ac.id/JFP

- Solikin, I., & Amalia, R. (2019). Materi Digital Berbasis Web Mobile Menggunakan Model 4D. *Sistemasi*, 8(3), 321. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v8i3.461>
- Suendri. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) Pada Perancangan Sistem Informasi Remunerasi Dosen Dengan Database Oracle (Studi Kasus: UIN Sumatera Utara Medan). *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 3(1), 1–9.
- Suherni, S., Rubiati, N., & Khumaini, H. (2019). Aplikasi Pendaftaran Dan Penerimaan Siswa Baru Di Smk Negeri 1 Rupal Berbasis Web Dan Sms Gateway. *INFORMATIKA*, 10(1), 15. <https://doi.org/10.36723/juri.v9i2.99>
- Sukmandhani, A. A., Hambali, F., & Mahadhika, G. (2023). Pengembangan Aplikasi Pemantauan Berbasis Lokasi menggunakan Metode Geofencing pada Platform Android. 2(1), 23–31.
- Sumarni, T., & Nurhidayah, R. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Program Promosi Dan Klaim Di Perusahaan Dagang Berbasis Website. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi Dan Teknik Informatika*, 2(2), 24–29. <https://doi.org/10.53580/naratif.v2i2.95>
- Suryana, T. (2021). Belajar Bahasa Pemrograman Dart. *Teknik Informatika Unikom*, 1, 4.
- Susanty, W., Astari, I. N., & Thamrin, T. (2019). Aplikasi Gis Menggunakan Metode Location Based Service (Lbs) Berbasis Android. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1218>
- Syaddad, H. N. (2020). Perancangan Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Gps Tracker Berbasis Mikrokontroler Pada Kendaraan Bermotor. *Media Jurnal Informatika*, 11(2), 26. <https://doi.org/10.35194/mji.v11i2.1035>
- Tarigan, S. F. N., & Maksum, T. S. (2022). Pemanfaatan Layanan Sistem Informasi E-Puskesmas Dengan Menggunakan Metode Pieces. *Jambura Health and Sport Journal*, 4(1), 29–36. <https://doi.org/10.37311/jhsj.v4i1.13446>
- Tjandra, S., & Chandra, G. S. (2020). Pemanfaatan Flutter dan Electron Framework pada Aplikasi Inventori dan Pengaturan Pengiriman Barang. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 2(02), 76–81. <https://doi.org/10.37823/insight.v2i02.109>
- Utomo, S., & Hamdani, M. A. (2021). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PARIWISATA KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN GOOGLE

MAPS API DAN PHP. In *Jurnal FIKI: Vol. XI* (Issue 1).
<http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>

- Vianto, Z. P., & Yulia, E. R. (2022). Sistem Informasi Kehadiran Karyawan Berbasis Android Menggunakan Metode Geofencing Pada Pt. Gemilang Anugrah Permata. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 2(1), 33–41.
<https://doi.org/10.31294/coscience.v2i1.721>
- Wibowo, A., & Kurniawan, R. (2022). Pemanfaatan Flutter Pada Fitur Kenaikan Gaji Berkala Dalam Aplikasi mobile ASN Memayu (Studi Kasus CV. Atsoft Teknologi). *Automata*.
- Widagdo, P. P., Haviluddin, H., Setyadi, H. J., Taruk, M., & Pakpahan, H. S. (2018). Sistem Informasi Website Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. *Prosiding SAKTI (Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi)*, 3(2), 5–9.
- Yuliana, K., Saryani, S., & Azizah, N. (2019). Perancangan Rekapitulasi Pengiriman Barang Berbasis Web. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).
<https://doi.org/10.38101/sisfotek.v9i1.223>
- Yusuf, D., & Afandi, F. N. (2019). Aplikasi Monitoring Base Transceiver Station Berbasis Android Menggunakan Metode Location Based Service. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(2).
<https://doi.org/10.36448/jsit.v10i2.1321>
- Zuva, K., & Zuva, T. (2019). Tracking of Customers using Geofencing Technology. *International Journal of Scientific & Engineering Technology (IJSET)*, 13, 10–15.